

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 295
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 143 / 295
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	0	62				120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	66	118	0	66	116	0	39
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	101	0	63	110	0	42
	fitnes	ok	109	0	65				105	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72				118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	580	0	59	580	0	59	571	0	37
	dnevna kol. masti	nm	32.3	0	66	32.3	0	66	28.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	0	55	19.3	0	55	18.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	66	0.1	0	66	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	55	-0.02	0	55	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	105	0	66	110	0	42
	randman	ok	96	0	64	95	0	60	104	0	41
	klase mesa	ok	106	0	68	104	0	64	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	66				106	0	36
	perzistencija	nm	97	0	67	97	0	67	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69				106	0	39
	broj somatskih stanica	nm	107	0	66	107	0	66	107	0	38
	protok mlijeka	nm	109	0	67	109	0	67	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	44	110	0	44	101	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63	105	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55	105	0	37
	vitalnost	nm	102	0	57	102	0	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	75				108	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	63				110	0	38
	skupna ocj. noge	ok	102	0	57				103	0	35
	skupna ocj. vime	ok	108	0	74				114	0	41
	visina križa	ok	106	0	73				107	0	42
	duljina leđa	ok	103	0	67				107	0	40
	širina zdjelice	ok	105	0	65				109	0	39
	dubina trupa	ok	105	0	64				105	0	38
	položaj zdjelice	ok	98	0	68				103	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	67				96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	67				94	0	39
	pućice	ok	104	0	63				106	0	38
	visina papaka	ok	106	0	54				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				104	0	38
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	64				100	0	39
	kut pred. vimena	ok	105	0	66				108	0	39
	susp. ligament	ok	101	0	61				105	0	37
dubina vimena	ok	104	0	71				107	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266035**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLDCUP**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **20.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **143 / 295**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubračići SI (GZW): **110 / 295**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	101	0	75				96	0	42
	debljina sisa	ok	101	0	66				100	0	40
	smjer zad. sisa	ok	106	0	72				110	0	41
	položaj pr. sisa	ok	104	0	77				104	0	43
	položaj zad. sisa	ok	104	0	63				104	0	38
	čistoća vimena	ok	104	0	65				105	0	39

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		