

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): 01.08.2020
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 292
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 292
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	61				121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	66	120	0	66	118	0	37
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	100	0	62	110	0	41
	fitnes	ok	108	0	64				105	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	71				120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	666	0	59	666	0	59	597	0	34
	dnevna kol. masti	nm	35.8	0	66	35.8	0	66	29.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22	0	54	22	0	54	21.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	66	0.09	0	66	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	54	-0.02	0	54	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	104	0	65	111	0	42
	randman	ok	96	0	63	96	0	59	104	0	41
	klase mesa	ok	106	0	67	103	0	63	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	65				104	0	36
	perzistencija	nm	98	0	66	98	0	66	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67				106	0	37
	broj somatskih stanica	nm	107	0	64	107	0	64	107	0	36
	protok mlijeka	nm	111	0	64	111	0	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	43	109	0	43	100	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	106	0	36
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	72				109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	59				107	0	34
	skupna ocj. noge	ok	105	0	53				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	72				114	0	39
	visina križa	ok	110	0	69				109	0	39
	duljina leđa	ok	105	0	63				107	0	36
	širina zdjelice	ok	107	0	62				109	0	35
	dubina trupa	ok	108	0	60				107	0	35
	položaj zdjelice	ok	97	0	64				102	0	36
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	64				97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	64				95	0	36
	putice	ok	106	0	59				106	0	34
	visina papaka	ok	109	0	51				110	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	60				108	0	35
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	60				104	0	35
	kut pred. vimena	ok	107	0	62				108	0	35
	susp. ligament	ok	101	0	57				106	0	33
dubina vimena	ok	104	0	68				106	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **20.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **124 / 292**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraču SI (GZW): **99 / 292**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	102	0	72				96	0	40
	debljina sisa	ok	100	0	62				99	0	36
	smjer zad. sisa	ok	109	0	68				111	0	38
	položaj pr. sisa	ok	104	0	75				103	0	40
	položaj zad. sisa	ok	104	0	58				103	0	34
	čistoća vimena	ok	104	0	61				105	0	35

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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		