

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): 01.04.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 293
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 191 / 293
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	73	121	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	83	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	-7	71	108	-2	43
	fitnes	g	106	-3	77	103	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	79	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	366	75	797	226	43
	dnevna kol. masti	g	35.9	3.6	74	28.7	0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	1.8	73	17.5	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.14	74	-0.05	-0.11	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.12	73	-0.12	-0.1	42
3.Meso	neto prirast	g	108	1	72	112	2	43
	randman	g	88	-8	72	102	-2	43
	klase mesa	g	99	-7	70	108	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-4	65	103	-3	37
	perzistencija	g	101	4	72	103	5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	107	1	44
	broj somatskih stanica	g	105	-2	74	106	-1	42
	protok mlijeka	g	114	5	81	104	2	44
	mastitis	g	103		50	105		31
	ciste	g	102		58	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-4	65	96	-5	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-3	77	102	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	5	71	111	6	42
	vitalnost	g	96	-6	68	102	-4	42
	poremećaj plodnosti	g	104		60	99		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	106	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	4	66	112	2	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	101	-2	38
	skupna ocj. vime	g	104	-4	77	108	-6	43
	visina križa	g	106	0	75	106	-1	43
	duljina leđa	g	104	1	70	106	-1	42
	širina zdjelice	g	106	1	68	108	-1	41
	dubina trupa	g	104	-1	67	103	-2	41
	položaj zdjelice	g	100	2	71	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	97	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	70	93	-1	42
	putice	g	102	-2	66	103	-3	40
	visina papaka	g	106	0	58	106	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-5	67	98	-6	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	67	96	-4	41

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): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **20.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 293**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 293**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	69	106	-2	41
	susp. ligament	g	98	-3	64	102	-3	40
	dubina vimena	g	102	-2	74	105	-2	43
	duljina sisa	g	97	-4	78	93	-3	44
	debljina sisa	g	99	-2	69	98	-2	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	108	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	80	102	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	68	102	-2	41
	čistoća vimena	g	103	-1	68	104	-1	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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		