

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201101744**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3282 / 4327**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 547588519**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3451 / 4327**
 Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	102	0	34
	fitnes	g	110	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	79	210	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0	79	-2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	78	-0.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	35
	randman	g	109	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	36
	mastitis	g	102	0	64	94	0	35
	ciste	g	99	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	95	0	34
	visina križa	g	110	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	34
	dubina trupa	g	104	0	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	119	0	76	118	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	34
	putice	g	95	0	72	101	0	34
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	105	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201101744**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3282 / 4327**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 547588519**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3451 / 4327**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	106	0	79	97	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	85	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	92	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	34

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova