

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255715**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3834 / 4365**
MG: **A1A1 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200407467**

Datum rođenja: **08.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3981 / 4365**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	79	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	35
	fitnes	g	90	-1	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	-19	80	116	9	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.4	80	6.5	0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-0.8	79	3.7	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	80	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	103	-1	35
	randman	g	98	-1	76	98	-1	35
	klase mesa	g	107	1	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	76	95	1	37
	perzistencija	g	92	-1	80	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	85	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	99	-1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	88	101	0	37
	mastitis	g	102	1	68	101	0	35
	ciste	g	91	0	71	91	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	76	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	78	108	0	36
	vitalnost	g	99	0	74	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	74	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	-1	86	91	0	36
	visina križa	g	100	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	112	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	75	106	-1	36
	dubina trupa	g	104	0	74	109	0	36
	položaj zdjelice	g	126	-1	78	120	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	96	0	36
	putice	g	108	-1	74	108	0	36
	visina papaka	g	109	1	67	110	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	102	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	77	100	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255715
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 3834 / 4365
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200407467

Datum rođenja: 08.12.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3981 / 4365
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	72	93	0	36
	dubina vimena	g	87	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	106	0	84	108	1	36
	debljina sisa	g	108	0	75	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	87	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	87	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	36

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 2412 i 2411
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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima