

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): 3837 / 4369**
 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): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3984 / 4369**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	35
	fitnes	g	90	0	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	0	80	116	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	80	6.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	79	3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	80	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	103	0	35
	randman	g	98	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	76	95	0	37
	perzistencija	g	92	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	88	101	0	37
	mastitis	g	102	0	68	101	0	35
	ciste	g	91	0	71	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	76	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	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	0	83	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	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	0	36
	dubina trupa	g	104	0	74	109	0	36
	položaj zdjelice	g	126	0	78	120	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	96	0	36
	putice	g	108	0	74	108	0	36
	visina papaka	g	109	0	67	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	77	100	0	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): **3837 / 4369**
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): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3984 / 4369**
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	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	87	0	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 2502 i 2501
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