

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494815**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **16.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	100	0	29
	fitnes	g	109	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	0	74	101	0	31
	dnevna kol. masti	g	-2	0	74	2.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	73	6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	104	0	29
	randman	g	97	0	69	100	0	29
	klase mesa	g	101	0	67	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	104	0	31
	perzistencija	g	94	0	74	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	82	101	0	33
	mastitis	g	104	0	55	104	0	26
	ciste	g	108	0	60	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	107	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	102	0	30
	vitalnost	g	107	0	64	105	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	102	0	33
	visina križa	g	96	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	96	0	68	102	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	67	100	0	30
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	70	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	95	0	31
	putice	g	112	0	65	108	0	29
	visina papaka	g	115	0	56	111	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	94	0	30
	kut pred. vimena	g	96	0	69	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494815**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **16.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	98	0	29
	dubina vimena	g	96	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	92	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	103	0	68	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	103	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	30

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 2501 i 2412
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima