

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582846**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 1750**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200929904**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 1750**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	0	34
	fitnes	g	108	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	79	161	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	4.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	2.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	34
	randman	g	98	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	102	0	36
	mastitis	g	119	0	64	104	0	34
	ciste	g	97	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	36
	visina križa	g	101	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	35
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	109	0	64	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582846**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 1750**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200929904**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 1750**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	0	35

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima