

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201479558**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1477 / 1807**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201031971**

Datum rođenja: **23.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1288 / 1807**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	36
	fitnes	g	104	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	0	79	24	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	78	-5.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	78	-6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	36
	randman	g	103	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	111	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	85	106	0	37
	mastitis	g	97	0	62	105	0	33
	ciste	g	104	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	125	0	83	116	0	37
	visina križa	g	107	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	37
	putice	g	98	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	92	0	37
	kut pred. vimena	g	121	0	75	115	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201479558
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1477 / 1807
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1288 / 1807
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	125	0	79	115	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	89	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	98	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima