

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: DE 0950628730

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2092 / 2495

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2228 / 2495

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	80	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	36
	fitnes	g	93	0	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	0	81	-30	0	39
	dnevna kol. masti	g	8	0	80	7.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	80	0.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	106	0	37
	randman	g	106	0	77	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	96	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	107	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	88	102	0	39
	mastitis	g	102	0	67	105	0	36
	ciste	g	94	0	71	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		70	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	76	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	98	0	38
	vitalnost	g	97	0	74	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	70	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	107	0	38
	visina križa	g	99	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	96	0	76	102	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	75	102	0	38
	dubina trupa	g	96	0	74	101	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	78	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	101	0	38
	putice	g	90	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	90	0	67	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201407890**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0950628730**

Datum rođenja: **10.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **2092 / 2495**
MG: **A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2228 / 2495**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	103	0	38
	kut pred. vimena	g	97	0	78	102	0	38
	susp. ligament	g	112	0	73	108	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	101	0	84	96	0	38
	debljina sisa	g	95	0	76	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	96		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 2505 i 2504

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima