

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201584383**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201407637**

Datum rođenja: **01.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 298**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 298**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	74	117	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	104	0	30
	fitnes	g	113	-1	78	110	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	116	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-14	75	422	-35	31
	dnevna kol. masti	g	4.1	-2.2	74	9.6	-2.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.8	74	15.4	-1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	74	-0.09	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	74	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	105	0	30
	randman	g	102	0	70	107	0	29
	klase mesa	g	91	0	69	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	111	0	30
	perzistencija	g	99	0	75	98	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	80	105	-1	35
	broj somatskih stanica	g	100	-2	75	102	-1	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	110	0	33
	mastitis	g	107	-1	55	108	0	25
	ciste	g	101	0	60	102	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	67	106	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	107	0	31
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	61	103	-2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	66	94	-1	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	107	-1	27
	skupna ocj. vime	g	107	1	80	105	0	32
	visina križa	g	118	0	75	114	-1	31
	duljina leđa	g	109	0	69	108	-1	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	108	0	29
	dubina trupa	g	91	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	103	1	71	106	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	1	71	100	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	121	2	72	108	1	30
	putice	g	99	-1	65	102	-1	29
	visina papaka	g	99	1	56	102	1	26
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	66	94	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	95	2	67	98	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201584383
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 298
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 298
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	70	100	0	30
	susp. ligament	g	116	0	64	109	0	28
	dubina vimena	g	117	-1	74	110	0	31
	duljina sisa	g	94	0	79	95	0	32
	debljina sisa	g	97	0	68	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	93	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	102	0	30
	čistoća vimena	g	96	-1	67	100	-1	29

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 2408 i 2407
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