

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201751868**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201407697**

Datum rođenja: **04.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54047290**
MEGAHERZ
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 62**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 62**
 MG: **A2A2 BB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	117	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	84	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	121	-2	72	113	-2	31
	fitnes	g	103	0	79	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	114	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	34	75	549	-5	31
	dnevna kol. masti	g	5.6	0.8	75	10.2	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	1.5	74	17.1	0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	75	-0.14	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	73	110	-2	32
	randman	g	116	-1	72	111	-2	30
	klase mesa	g	115	-1	72	109	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	68	103	1	29
	perzistencija	g	105	0	75	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	-1	35
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	109	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	83	107	0	33
	mastitis	g	112	-3	56	107	-1	25
	ciste	g	96	1	61	94	0	26
	mirnoća kod mužnje	g	92		59	94		26
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	68	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	71	101	0	30
	vitalnost	g	102	0	68	102	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	106	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	66	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	1	60	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	99	0	32
	visina križa	g	103	1	75	100	0	31
	duljina leđa	g	100	0	69	97	0	30
	širina zdjelice	g	98	1	68	95	0	29
	dubina trupa	g	98	0	67	94	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	71	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	96	1	30
	putice	g	105	1	66	101	0	29
	visina papaka	g	102	1	57	101	1	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	98	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201751868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 62
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 62
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	29
	kut pred. vimena	g	97	0	71	100	0	30
	susp. ligament	g	84	-1	64	91	-1	28
	dubina vimena	g	98	-1	75	104	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	102	0	69	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	95	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	85	1	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	74	91	-1	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	104		28

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima