

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201686618**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 1326**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 530329468**

Datum rođenja: **17.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 08 16772010 HERZAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 1326**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	87	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	105	0	43
	fitnes	g	104	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1196	0	81	1049	0	45
	dnevna kol. masti	g	40.1	0	80	23.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.4	0	79	30.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	44
	randman	g	98	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	105	0	42
	perzistencija	g	99	0	80	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	108	0	47
	mastitis	g	102	0	64	97	0	38
	ciste	g	99	0	68	95	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	108	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	0	46
	visina križa	g	99	0	81	107	0	47
	duljina leđa	g	102	0	76	111	0	45
	širina zdjelice	g	101	0	75	110	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	107	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	93	0	44
	putice	g	97	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	120	0	74	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686618
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 1326
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 1326
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	86	0	80	95	0	46
	duljina sisa	g	98	0	84	102	0	47
	debljina sisa	g	103	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	96	0	42

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova