

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741606**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 3693 / 4464**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201228238**

Datum rođenja: **10.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3627 / 4464**
 Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	73	120	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	107	-1	35
	indeks mesnatosti	g	118	-1	72	114	0	33
	fitnes	g	113	-1	78	113	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	121	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	10	74	408	-1	31
	dnevna kol. masti	g	15.1	-0.4	73	13.4	-0.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.1	72	9.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	73	-0.04	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	108	0	33
	randman	g	117	0	72	114	0	32
	klase mesa	g	113	-1	71	108	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	67	115	-2	30
	perzistencija	g	103	0	73	105	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	-1	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	104	-1	30
	protok mlijeka	g	92	1	81	103	0	32
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	60	106	-1	27
	mirnoća kod mužnje	g	102		58	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	67	108	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	105	1	33
	vitalnost	g	97	2	70	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	61	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	76	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	64	107	0	28
	skupna ocj. noge	g	108	-1	58	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	114	0	31
	visina križa	g	101	-1	73	101	-1	30
	duljina leđa	g	99	-1	67	101	-1	28
	širina zdjelice	g	100	0	66	100	0	28
	dubina trupa	g	98	-1	64	101	0	28
	položaj zdjelice	g	97	0	69	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	107	0	29
	putice	g	102	0	64	100	0	28
	visina papaka	g	102	-2	54	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	64	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	65	100	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741606
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3693 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201228238

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3627 / 4464
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	68	111	0	29
	susp. ligament	g	105	1	62	107	0	27
	dubina vimena	g	112	-1	73	109	-1	30
	duljina sisa	g	86	0	77	95	0	31
	debljina sisa	g	89	0	67	92	0	28
	smjer zad. sisa	g	113	-1	74	108	0	30
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	109	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		67	109		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima