

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201325406

Majčin otac: DE 09 51339492

VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 1095 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1197 / 1239

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	114	1	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	0	36
	fitnes	g	100	-1	82	99	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	10	79	470	19	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.5	79	17	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0.7	78	21.1	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	79	-0.02	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	36
	randman	g	105	-1	75	109	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	72	100	-1	36
	perzistencija	g	100	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	107	-1	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	91	0	38
	mastitis	g	98	-1	61	102	-2	32
	ciste	g	104	0	66	101	0	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	102		63	106		33
	plodnost	g	106	1	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	98	0	36
	vitalnost	g	103	-1	71	98	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	2	67	97	0	34
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	97	0	37
	visina križa	g	103	1	79	105	1	37
	duljina leđa	g	109	0	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	107	1	72	110	1	36
	dubina trupa	g	104	1	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	95	-1	36
	putice	g	103	0	71	103	-1	36
	visina papaka	g	103	-1	62	107	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 1095 / 1239
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1197 / 1239
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	107	1	36
	kut pred. vimena	g	78	0	74	90	0	36
	susp. ligament	g	101	1	69	103	0	36
	dubina vimena	g	79	1	78	89	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	108	1	73	109	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	1	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	100		35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova