

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7200497337

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 796 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 946 / 1239

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	121	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	0	42
	fitnes	g	91	-2	82	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	117	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	-10	79	807	7	31
	dnevna kol. masti	g	25.7	-0.8	78	18.7	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.9	0.2	78	26.7	0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.17	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	-1	42
	randman	g	104	0	74	109	0	41
	klase mesa	g	96	-1	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	106	0	32
	perzistencija	g	114	-1	78	115	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	105	-1	35
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	108	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	85	93	0	31
	mastitis	g	103	-1	62	100	-1	36
	ciste	g	96	-1	67	98	0	39
	mimoća kod mužnje	g	104		64	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	79	-3	72	98	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	67	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-2	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	101	0	45
	visina križa	g	114	0	78	107	1	44
	duljina leđa	g	115	0	73	113	1	42
	širina zdjelice	g	105	1	72	106	2	42
	dubina trupa	g	110	1	71	108	1	41
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	75	96	-2	42
	putice	g	101	0	70	97	-1	41
	visina papaka	g	102	-2	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	105	1	41
	dulj. zad. vimena	g	111	1	71	108	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 796 / 1239
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 946 / 1239
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	74	93	0	42
	susp. ligament	g	106	1	69	104	1	41
	dubina vimena	g	101	1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	99		41

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 bez rogova