

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 1580
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 840 / 1580
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	88	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	43
	fitnes	g	101	0	84	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	0	81	600	0	37
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	81	13.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.9	0	80	21.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	106	0	43
	randman	g	107	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	104	0	33
	perzistencija	g	113	0	81	118	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	104	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	87	95	0	31
	mastitis	g	98	0	65	99	0	39
	ciste	g	101	0	69	95	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	105	0	40
	plodnost	g	97	0	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	97	0	41
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	104	0	46
	visina križa	g	92	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	104	0	73	109	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	putice	g	104	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	40
dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	42	
dulj. zad. vimena	g	111	0	73	108	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 1580
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 840 / 1580
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	97	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	83	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	75	94	0	43

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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova