

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701635
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 545
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 545
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	37
	fitnes	g	106	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	81	658	0	43
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	80	15.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	80	11.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	113	0	37
	randman	g	104	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	101	0	80	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	94	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	86	101	0	38
	mastitis	g	92	0	62	93	0	31
	ciste	g	98	0	66	97	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	101	0	38
	visina križa	g	114	0	79	110	0	38
	duljina leđa	g	112	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	112	0	72	107	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	37
	putice	g	98	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201701635**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 545**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200989735**

Datum rođenja: **18.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 545**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	88	0	70	91	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	102	0	38
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	91	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	73	95	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima