

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): 82 / 531
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 531
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	78	116	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	87	109	2	45
	indeks mesnatosti	g	110	2	76	109	0	37
	fitnes	g	106	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	84	115	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	78	81	658	110	43
	dnevna kol. masti	g	26.4	2.6	80	15.5	4.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	1.4	80	11.6	1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	80	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	80	-0.12	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	113	0	37
	randman	g	104	2	75	105	1	36
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	106	0	34
	perzistencija	g	101	1	80	104	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	94	0	38
	protok mlijeka	g	110	1	86	101	-1	38
	mastitis	g	92	0	62	93	0	31
	ciste	g	98	0	66	97	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	97	1	72	98	1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	108	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	2	82	109	3	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	101	-1	38
	visina križa	g	114	1	79	110	3	38
	duljina leđa	g	112	2	74	108	2	37
	širina zdjelice	g	109	1	73	106	1	37
	dubina trupa	g	112	2	72	107	2	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	95	-1	37
	putice	g	98	-1	72	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	63	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	73	102	-2	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): 82 / 531
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 531
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	104	0	37
	susp. ligament	g	88	-1	70	91	-1	36
	dubina vimena	g	106	2	79	102	2	38
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	91	1	74	100	2	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	96	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	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 2604 i 2601

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	monogeno 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