

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741756
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 3462
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 3462
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	80	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	94	-1	44
	fitnes	g	120	-2	85	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	10	82	635	-8	46
	dnevna kol. masti	g	11.4	-1.1	82	12.9	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0.2	81	24.3	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	82	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	99	0	44
	randman	g	89	1	77	92	0	44
	klase mesa	g	94	0	76	97	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	76	106	-2	44
	perzistencija	g	107	0	82	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	-1	82	117	0	45
	protok mlijeka	g	107	1	88	107	0	47
	mastitis	g	110	3	69	104	0	42
	ciste	g	98	-1	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	71	102	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	109	-1	74	106	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	74	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	-1	86	109	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	108	-1	76	101	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	99	0	44
	putice	g	105	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741756
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 3462
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 3462
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	107	0	44
	susp. ligament	g	123	1	73	113	-1	43
	dubina vimena	g	100	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	95	1	84	108	0	46
	debljina sisa	g	92	1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	102	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	78	107	-1	44

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 2608 i 2607
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima