

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): 163 / 3450
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 3450
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	95	0	44
	fitnes	g	122	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	0	82	643	0	46
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	81	13.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	81	24.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	99	0	44
	randman	g	88	0	77	92	0	44
	klase mesa	g	94	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	107	0	82	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	117	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	107	0	47
	mastitis	g	107	0	68	104	0	41
	ciste	g	99	0	71	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	110	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	110	0	46
	visina križa	g	105	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	0	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	73	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): 163 / 3450
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 3450
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	122	0	72	114	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	77	108	0	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 2607 i 2606
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