

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): **53 / 2947**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201494593**

Datum rođenja: **31.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 2947**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	79	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	0	44
	fitnes	g	122	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1030	0	80	903	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	79	21.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	34	0	79	31.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	44
	randman	g	92	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	109	0	46
	mastitis	g	107	0	66	106	0	41
	ciste	g	101	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	112	0	46
	visina križa	g	106	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	putice	g	104	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	111	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	0	44

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): 53 / 2947
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 2947
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	71	114	0	43
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	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 2501 i 2412
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