

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201731635**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **493 / 2947**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201391202**

Datum rođenja: **29.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 2947**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	43
	fitnes	g	106	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	0	80	441	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	79	6.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	79	12.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	44
	randman	g	100	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	111	0	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	106	0	46
	mastitis	g	109	0	66	110	0	40
	ciste	g	92	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	109	0	46
	visina križa	g	92	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	101	0	44
	putice	g	105	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	77	112	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731635
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 2947
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 2947
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	100	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	98	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima