

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201344163**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **687 / 2947**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200531560**

Datum rođenja: **26.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 2947**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	37
	fitnes	g	119	0	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	80	98	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	80	7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	80	8.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	0	37
	randman	g	106	0	77	102	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	113	0	80	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	88	106	0	38
	mastitis	g	102	0	68	97	0	36
	ciste	g	103	0	71	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	100	0	38
	visina križa	g	86	0	80	93	0	38
	duljina leđa	g	95	0	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	75	93	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	78	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	103	0	38
	putice	g	93	0	74	96	0	37
	visina papaka	g	98	0	67	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	89	0	74	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	103	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	78	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 2947
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 2947
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	73	105	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	104	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	0	88	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	94	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima