

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201657164**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1603 / 1977**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **02.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1797 / 1977**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	37
	fitnes	g	96	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	80	80	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	79	-3.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	79	5.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	37
	randman	g	102	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	90	0	80	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	97	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	87	103	0	38
	mastitis	g	101	0	67	101	0	36
	ciste	g	97	0	70	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	98	0	38
	visina križa	g	96	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	100	0	37
	putice	g	97	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	103	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	77	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201657164
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1603 / 1977
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1797 / 1977
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	89	0	80	94	0	37
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		