

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200814740**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 142 / 684**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0974578705**

Datum rođenja: **28.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 143 / 684**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	79	96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	113	0	35
	fitnes	g	90	-1	84	90	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-29	80	-32	-28	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	-1.2	80	-3.7	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.1	79	-1.2	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	114	0	35
	randman	g	107	-1	76	110	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	90	0	37
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	96	1	87	92	0	37
	mastitis	g	93	-1	66	93	0	35
	ciste	g	98	-1	70	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	75	92	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	100	-1	36
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	-1	69	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	95	0	36
	visina križa	g	91	-1	80	97	-1	36
	duljina leđa	g	92	-1	75	100	-1	36
	širina zdjelice	g	103	-1	74	105	-1	36
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	36
	putice	g	96	-1	73	96	-1	36
	visina papaka	g	97	-1	66	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	98	0	36
	kut pred. vimena	g	92	0	77	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200814740
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 684
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0974578705

Datum rođenja: 28.07.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 684
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	72	99	0	36
	dubina vimena	g	92	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	105	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36

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 2408 i 2407
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		