

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200984591**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 188 / 238**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 165 / 238**
 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	96	-2	79	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	112	0	34
	fitnes	g	87	-1	84	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	-50	80	-268	-31	36
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1.5	79	-1.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.7	79	-0.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	79	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	34
	randman	g	116	-1	76	111	0	34
	klase mesa	g	116	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-2	75	88	-1	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	85	91	-2	39
	broj somatskih stanica	g	91	-2	81	92	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	36
	mastitis	g	96	-1	66	95	0	33
	ciste	g	100	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	94	-1	73	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	81	-1	85	88	-1	36
	visina križa	g	81	-2	80	96	-1	36
	duljina leđa	g	91	-1	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	107	1	77	111	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	102	0	35
	putice	g	94	1	72	91	0	35
	visina papaka	g	95	0	65	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	89	-1	35
	kut pred. vimena	g	83	-2	76	89	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 238
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 238
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	82	0	80	92	-1	35
	duljina sisa	g	95	-1	83	93	0	36
	debljina sisa	g	95	-1	75	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	35

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		