

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): 172 / 238
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 238
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	78	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	1	76	112	0	34
	fitnes	g	88	0	83	91	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	97	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	10	80	-237	-33	36
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1.3	79	-0.6	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0.4	79	0.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.03	79	0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	79	0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	-1	34
	randman	g	117	2	76	111	0	34
	klase mesa	g	116	1	75	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	93	2	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	93	1	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	-1	36
	mastitis	g	97	1	65	95	1	33
	ciste	g	100	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	1	35
	vitalnost	g	95	1	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	92	-1	32
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	89	0	33
	visina križa	g	83	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	75	101	-1	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	97	0	73	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	112	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	102	0	33
	putice	g	93	-1	72	91	-1	33
	visina papaka	g	95	0	65	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	90	-1	33
kut pred. vimena	g	85	0	76	90	-1	33	

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): **172 / 238**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 238**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	82	0	79	93	1	33
	duljina sisa	g	96	0	83	93	-1	33
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	33

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 2404 i 2402

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		