

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): 179 / 237
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 237
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	78	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	113	0	34
	fitnes	g	88	1	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	-14	79	-177	-19	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	0.3	79	1	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-0.1	78	1.8	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	79	0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	34
	randman	g	116	1	76	112	0	34
	klase mesa	g	115	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	74	89	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	36
	mastitis	g	96	0	64	94	0	33
	ciste	g	101	1	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	92	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	82	-2	84	89	-1	33
	visina križa	g	83	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	72	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	102	0	33
	putice	g	94	-1	72	92	0	33
	visina papaka	g	95	-1	64	96	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	91	0	33
	kut pred. vimena	g	85	-1	76	91	0	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): **179 / 237**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 237**
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	-1	70	97	0	33
	dubina vimena	g	82	-2	79	92	-1	33
	duljina sisa	g	96	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	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 2308 i 2305

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		