

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 853.129.222 HERZOG
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 229
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 229
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	100	-1	76	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	-1	34
	fitnes	g	89	1	81	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	-57	78	-36	-50	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.8	77	5.1	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.8	76	5.6	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	77	0.1	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	0.09	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	107	-1	34
	randman	g	115	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	72	90	-1	35
	perzistencija	g	98	-1	77	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	82	92	1	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	99	-2	84	101	-1	36
	mastitis	g	93	3	59	93	1	32
	ciste	g	103	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	100	-1	35
	vitalnost	g	95	0	70	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	1	81	92	2	33
	visina križa	g	88	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	99	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	75	101	0	33
	putice	g	94	0	70	92	1	33
	visina papaka	g	96	-2	63	97	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	92	1	33
	kut pred. vimena	g	86	0	73	91	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200984591**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 229**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 229**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	69	98	2	32
	dubina vimena	g	85	1	77	93	0	33
	duljina sisa	g	97	-2	81	94	0	33
	debljina sisa	g	97	-2	72	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	2	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	72	102	1	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 2112 i 2111

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		