

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): 190 / 234
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 234
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	100	-1	77	101	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	112	-1	34
	fitnes	g	88	-1	82	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	83	98	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	-29	78	-90	-31	36
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.8	78	3.3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.5	77	4.2	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	116	1	75	112	0	34
	klase mesa	g	114	1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-1	73	89	-1	35
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	92	-1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	85	100	0	36
	mastitis	g	95	2	61	94	0	32
	ciste	g	101	-1	67	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	100	-1	35
	vitalnost	g	95	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	84	-1	82	90	-1	33
	visina križa	g	86	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	-2	72	99	-1	33
	dubina trupa	g	98	-1	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	112	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	75	102	0	33
	putice	g	95	1	71	92	0	33
	visina papaka	g	96	-1	62	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	91	0	33
	kut pred. vimena	g	84	-2	74	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): **190 / 234**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 234**
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	69	97	0	33
	dubina vimena	g	85	-1	78	93	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	72	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 2208 i 2207

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		