

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): 204 / 230
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 189 / 230
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	101	-11	76	104	-6	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-17	85	104		39
	indeks mesnatosti	g	116	15	73	113		34
	fitnes	g	88	-9	81	92	-4	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-8	82	100	-5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	-694	77	14		36
	dnevna kol. masti	g	8.1	-18.3	77	6.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-19	76	7		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.13	77	0.08		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.07	76	0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	105	5	73	108		34
	randman	g	115	14	73	112		34
	klase mesa	g	113	12	72	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-14	71	91	-4	34
	perzistencija	g	99	-6	77	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	91	-5	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	77	93		36
	protok mlijeka	g	101	3	84	102		36
	mastitis	g	90	-3	58	92	-1	31
	ciste	g	103	0	65	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-6	71	100	-5	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	74	101	1	35
	vitalnost	g	95	3	70	93	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-3	80	101	-10	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	16	70	105	20	33
	skupna ocj. noge	g	94	-4	65	93	-8	32
	skupna ocj. vime	g	84	-11	81	90	-12	33
	visina križa	g	88	-4	77	99	-14	33
	duljina leđa	g	96	-9	72	103	-16	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	-3	33
	dubina trupa	g	101	-3	70	101	-4	33
	položaj zdjelice	g	111	7	74	113	5	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	107	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-11	74	101	-11	33
	putice	g	94	3	69	91	0	33
	visina papaka	g	98	3	63	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-6	70	97	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-14	70	91	-16	33
kut pred. vimena	g	86	-6	73	91	-5	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): **204 / 230**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 230**
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	-6	68	96	-9	32
	dubina vimena	g	84	-4	77	93	-8	33
	duljina sisa	g	99	1	80	94	-3	33
	debljina sisa	g	99	1	72	100	2	33
	smjer zad. sisa	g	106	-7	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-8	83	98	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-7	71	101	-3	32
	čistoća vimena	g	105	-1	71	104	4	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 2108 i 2106

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		