

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):
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW):
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	n	112	18	30	110		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	28	37			
	indeks mesnatosti	n	101	-15	8			
	fitnes	n	97	5	48	96		24
	ekološki selekc. indeks	n	106	6	56	105		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	732	1067	25			
	dnevna kol. masti	n	26.4	34.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	27.6	32.8	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.05	-0.12	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.02	-0.07	25			
3.Meso	neto prirast	n	100	-2	8			
	randman	n	101	-14	8			
	klase mesa	n	101	-14	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	98	9	34	95		23
	perzistencija	n	105	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	88	3	43	96		25
	broj somatskih stanica	n	92	8	25			
	protok mlijeka	n	98	2	25			
	mastitis	n	93		21	93		
	ciste	n	103		23	103		
6.Plodnost	plodnost	n	105	0	24	105		
	lakoća tel. paternalna	n	98	-3	25	98		
	lakoća tel. maternalna	n	100	1	24	100		
	vitalnost	n	92	-6	24	92		
	poremećaj plodnosti	n	99		23	99		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	0	77	111	2	25
	skupna ocj. mišićavost	n	95	-1	67	85	2	24
	skupna ocj. noge	n	98	-3	62	101	-1	24
	skupna ocj. vime	n	95	-4	79	102	-2	24
	visina križa	n	92	-1	75	113	1	25
	duljina leđa	n	105	-1	69	119	1	25
	širina zdjelice	n	98	1	68	103	2	25
	dubina trupa	n	104	0	67	105	1	24
	položaj zdjelice	n	104	-2	71	108	0	24
	kut skoč. zgloba	n	104	-1	72	105	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	106	0	72	112	-2	24
	putice	n	91	-2	66	91	0	24
	visina papaka	n	95	-2	60	97	0	23
	dulj. pred. vimena	n	105	-3	67	100	-1	24
	dulj. zad. vimena	n	107	-3	67	107	-1	24
kut pred. vimena	n	92	-3	70	96	-2	24	

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):
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	102	-1	65	105	0	24
	dubina vimena	n	88	-1	74	101	0	25
	duljina sisa	n	98	-1	78	97	0	25
	debljina sisa	n	98	-2	69	98	0	25
	smjer zad. sisa	n	113	-2	75	106	0	25
	položaj prednjih sisa	n	101	-2	82	103	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	109	-3	69	104	-1	24
	čistoća vimena	n	106	1	68	100	0	24

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 2104 i 2103

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		