

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 4014
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 4014
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	77	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	94		74	102		34
	fitnes	g	100	-2	82	91		39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-90	78	497	-99	36
	dnevna kol. masti	g	38.3	-2.3	78	28.5	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-2.7	77	15.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	78	0.09	0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	-0.02	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	105		75	110		34
	randman	g	87		74	94		34
	klase mesa	g	99		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	73	94		36
	perzistencija	g	99	0	78	96	14	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	95		39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	98	12	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	108	13	36
	mastitis	g	90	0	62	91	-2	34
	ciste	g	98	0	67	95	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	91	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	101	2	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	104	-2	33
	visina križa	g	102	0	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	74	105	-2	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	104	-2	33
	dubina trupa	g	99	-1	72	104	-3	33
	položaj zdjelice	g	99	-2	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	76	94	1	33
	putice	g	105	0	71	101	3	33
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 4014
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 627 / 4014
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	99	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	106	-1	82	99	3	33
	debljina sisa	g	106	0	73	101	2	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	102	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	92	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	77	97	-4	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	-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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima