

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): 512 / 4070
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 437 / 4070
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	101	-1	34
	fitnes	g	100	0	82	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-30	79	452	-45	36
	dnevna kol. masti	g	37.2	-1.1	78	26.8	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-0.3	77	14.7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	110	0	34
	randman	g	87	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	100	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	93	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	110	-1	85	108	0	36
	mastitis	g	90	0	63	91	0	34
	ciste	g	99	1	67	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	103	-1	33
	visina križa	g	101	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	93	-1	33
	putice	g	105	0	71	100	-1	33
	visina papaka	g	108	1	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	75	104	0	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): **512 / 4070**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200960838**

Datum rođenja: **06.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **437 / 4070**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	98	-1	33
	dubina vimena	g	98	-2	78	98	0	33
	duljina sisa	g	107	1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	107	1	74	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 2312 i 2308

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