

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): 430 / 4228
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 4228
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	34
	fitnes	g	100	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	0	79	439	0	36
	dnevna kol. masti	g	36.7	0	78	26.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	78	14.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	110	0	34
	randman	g	86	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	93	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	36
	mastitis	g	91	0	64	92	0	34
	ciste	g	100	0	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	33
	visina križa	g	101	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	33
	putice	g	104	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	75	103	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): 430 / 4228
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 490 / 4228
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2407 i 2404

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