

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325861
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2503 / 4228
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2903 / 4228
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	37
	fitnes	g	83	0	84	81	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	80	643	0	38
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	80	27.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	79	17.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	113	0	37
	randman	g	102	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	87	0	37
	perzistencija	g	84	0	80	85	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	119	0	87	117	0	38
	mastitis	g	100	0	67	96	0	36
	ciste	g	91	0	70	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	75	81	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	101	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	101	0	33
	visina križa	g	100	0	80	106	0	33
	duljina leđa	g	103	0	76	108	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	75	108	0	33
	dubina trupa	g	106	0	74	111	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	78	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	79	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	88	0	33
	putice	g	106	0	73	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	67	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	121	0	74	116	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	77	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325861
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2503 / 4228
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2903 / 4228
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	102	0	33
	dubina vimena	g	99	0	80	93	0	33
	duljina sisa	g	99	0	84	97	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima