

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201767376
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2302 / 3129
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2666 / 3129
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	74	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	114	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	-1	80	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	123	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-12	75	515	0	32
	dnevna kol. masti	g	34.4	-0.5	74	21.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.3	74	17	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	74	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	112	0	30
	perzistencija	g	104	0	75	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	101	0	31
	protok mlijeka	g	114	-1	83	116	0	35
	mastitis	g	102	0	58	103	0	26
	ciste	g	102	-1	62	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	69	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	108	0	34
	vitalnost	g	102	-1	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	1	60	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	117	0	31
	visina križa	g	98	0	75	103	0	30
	duljina leđa	g	102	-1	69	103	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	107	0	66	105	0	28
	položaj zdjelice	g	93	0	71	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	107	0	29
	putice	g	101	1	66	100	0	28
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	105	0	28
	kut pred. vimena	g	108	1	70	109	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201767376
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2302 / 3129
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2666 / 3129
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	108	0	28
	dubina vimena	g	102	-1	74	109	0	30
	duljina sisa	g	96	0	79	91	0	31
	debljina sisa	g	99	0	68	93	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	110	0	30
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	107	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	28

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 2502 i 2501
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