

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): 3191 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3883 / 5009
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	76	118	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	-4	76	101	-6	35
	fitnes	g	113	0	81	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	118	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-54	77	435	-29	37
	dnevna kol. masti	g	30.6	-1.2	77	21.9	0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1.4	76	15	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	77	0.05	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	76	101	-6	35
	randman	g	104	-3	76	103	-4	35
	klase mesa	g	102	-3	75	99	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	71	109	-1	32
	perzistencija	g	105	1	77	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	100	1	34
	protok mlijeka	g	112	0	85	115	0	38
	mastitis	g	102	0	61	103	0	29
	ciste	g	103	0	64	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	70	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	80	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	106	-2	36
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	105	-1	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	114	-1	34
	visina križa	g	97	0	77	102	1	35
	duljina leđa	g	101	-1	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	70	101	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	1	73	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	107	2	33
	putice	g	100	-1	68	100	0	32
	visina papaka	g	103	1	59	103	1	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	104	-1	32

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): 3191 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3883 / 5009
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	73	109	1	33
	susp. ligament	g	106	0	67	109	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	109	2	34
	duljina sisa	g	98	1	81	93	1	35
	debljina sisa	g	99	1	71	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	108	1	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	106	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	75	110	2	33
	čistoća vimena	g	103	-1	70	104	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	72	106	1	32

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 2512 i 2511
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