

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): 2803 / 4464

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3540 / 4464

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	2	75	122	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	107	-1	33
	fitnes	g	113	1	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	82	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-27	76	464	-16	34
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	75	21.5	-0.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.8	74	15.9	-0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	75	0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	107	-1	33
	randman	g	107	1	75	107	-1	34
	klase mesa	g	105	0	73	102	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	70	110	-1	32
	perzistencija	g	104	1	75	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	99	-1	33
	protok mlijeka	g	112	0	84	115	0	37
	mastitis	g	102	2	61	103	1	29
	ciste	g	103	1	64	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	105		61	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	108	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	108	1	36
	vitalnost	g	103	2	73	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	1	61	106	1	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	115	0	33
	visina križa	g	97	0	75	101	-1	32
	duljina leđa	g	102	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	30
	dubina trupa	g	107	0	67	106	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	71	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	105	0	31
	putice	g	101	1	66	100	0	30
	visina papaka	g	102	0	58	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	105	1	30

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): 2803 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3540 / 4464
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	71	108	0	31
	susp. ligament	g	106	0	65	109	1	29
	dubina vimena	g	102	-1	75	107	-1	32
	duljina sisa	g	97	0	79	92	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	69	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	108	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	105		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 2508 i 2504
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