

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200701331
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 15
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200750414

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 15
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	77	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	107	0	34
	fitnes	g	94	-2	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	83	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-52	79	254	-37	36
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.3	78	6.3	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-2.3	78	1.1	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	102	0	34
	randman	g	101	0	72	104	0	31
	klase mesa	g	104	-1	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	72	104	-2	34
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	85	103	-1	36
	mastitis	g	102	0	58	104	0	27
	ciste	g	100	0	65	101	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	93		63	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	103	-1	34
	vitalnost	g	92	1	70	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	83	106	0	35
	visina križa	g	102	-1	79	104	-1	36
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	100	-1	72	103	-1	35
	dubina trupa	g	108	1	71	110	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	115	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	97	-1	35
	putice	g	102	-1	70	101	-1	35
	visina papaka	g	102	-1	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	1	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200701331
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 15
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200750414

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 15
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	108	0	35
	susp. ligament	g	100	-2	69	102	-1	34
	dubina vimena	g	93	-1	78	97	-1	35
	duljina sisa	g	95	-1	82	103	0	36
	debljina sisa	g	86	0	73	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	85	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		71	92		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima