

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 35
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	74	106	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-3	83	98	-2	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	69	99	-1	37
	fitnes	g	98	1	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	80	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	-95	75	24	-78	40
	dnevna kol. masti	g	-18.6	-4.3	74	-7.2	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-3.6	74	0.2	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	74	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	95	-1	37
	randman	g	100	-1	69	101	0	37
	klase mesa	g	101	0	67	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	-1	38
	perzistencija	g	101	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	1	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	122	0	83	113	0	44
	mastitis	g	106	1	58	110	1	34
	ciste	g	104	1	62	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	103	-1	39
	vitalnost	g	106	0	65	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	105	1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	102	-1	43
	visina križa	g	85	1	74	95	0	40
	duljina leđa	g	87	1	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	92	1	67	100	1	37
	dubina trupa	g	90	1	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	105	0	39
	putice	g	96	-1	66	102	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 35
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	105	-1	39
	susp. ligament	g	108	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	104	1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	109	1	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	102	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		68	93		38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima