

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344146
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201069212

Datum rođenja: 05.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 35
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 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	110	-1	73	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	103	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	96	0	28
	fitnes	g	103	1	78	109	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	-37	74	260	-38	31
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.2	74	-1.8	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.7	73	8.7	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	74	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	69	95	-1	28
	randman	g	101	1	68	97	0	28
	klase mesa	g	103	-1	66	99	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	108	0	31
	perzistencija	g	108	1	74	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	1	75	111	0	32
	protok mlijeka	g	101	-1	82	105	0	33
	mastitis	g	102	1	57	109	1	27
	ciste	g	98	1	61	100	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	99		59	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	67	99	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	74	105	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	70	102	0	30
	vitalnost	g	102	0	65	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	96	1	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	65	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	92	-1	80	101	0	33
	visina križa	g	97	-1	74	95	-1	31
	duljina leđa	g	100	0	68	98	1	30
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	30
	dubina trupa	g	99	0	66	96	1	29
	položaj zdjelice	g	101	1	70	99	1	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	31
	putice	g	95	0	65	102	-1	29
	visina papaka	g	100	0	56	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	109	1	66	107	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344146
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201069212

Datum rođenja: 05.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 35
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 35
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	1	66	107	1	29
	kut pred. vimena	g	93	-1	70	101	-1	30
	susp. ligament	g	102	-1	64	101	0	29
	dubina vimena	g	86	0	74	98	-1	31
	duljina sisa	g	102	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	98	-1	68	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	102	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	98		30

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima