

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 35
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	82	0	69	93	0	32
	fitnes	g	117	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	0	75	178	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	74	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	74	1.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	74	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	74	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	75	0	69	87	0	32
	randman	g	93	0	69	99	0	32
	klase mesa	g	88	0	67	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	112	0	33
	perzistencija	g	110	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	107	0	37
	mastitis	g	108	0	58	108	0	30
	ciste	g	101	0	62	101	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	100		61	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	108	0	33
	vitalnost	g	103	0	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	37
	visina križa	g	91	0	75	100	0	35
	duljina leđa	g	95	0	69	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	68	97	0	33
	dubina trupa	g	89	0	67	93	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	71	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	97	0	34
	putice	g	103	0	66	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 35
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	105	0	34
	susp. ligament	g	110	0	65	108	0	32
	dubina vimena	g	94	0	75	101	0	35
	duljina sisa	g	102	0	79	101	0	36
	debljina sisa	g	99	0	68	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	109	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	96		33

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 2505 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima