

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 136
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 136
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	101	0	38
	fitnes	g	119	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	74	679	0	40
	dnevna kol. masti	g	17	0	74	13.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	73	15.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	98	0	38
	randman	g	97	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	91	0	69	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	122	0	37
	perzistencija	g	112	0	74	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	82	100	0	43
	mastitis	g	127	0	56	123	0	32
	ciste	g	103	0	61	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97		59	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	112	0	42
	visina križa	g	97	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	106	0	38
	putice	g	99	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	97	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 136
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 136
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	69	105	0	38
	susp. ligament	g	114	0	63	110	0	35
	dubina vimena	g	108	0	74	116	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	94	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		67	98		37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova