

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): 120 / 148
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 148
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	100	-1	38
	fitnes	g	120	1	79	120	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-52	75	656	-23	40
	dnevna kol. masti	g	15	-2	74	12.4	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.1	73	16.1	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	74	-0.16	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	73	-0.07	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	71	97	-1	38
	randman	g	97	0	71	104	-1	39
	klase mesa	g	91	0	69	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	122	0	37
	perzistencija	g	110	-2	74	111	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	86	-1	83	100	0	43
	mastitis	g	127	0	57	124	1	33
	ciste	g	105	2	62	107	1	35
	mimoća kod mužnje	g	96		59	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	68	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	1	42
	vitalnost	g	108	0	71	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	112	0	42
	visina križa	g	98	1	74	97	0	40
	duljina leđa	g	100	-1	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	67	96	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	96	1	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	71	106	0	39
	putice	g	99	0	65	104	-1	36
	visina papaka	g	97	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	66	98	-1	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): 120 / 148
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 148
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	114	0	64	111	1	35
	dubina vimena	g	109	1	74	116	0	40
	duljina sisa	g	98	-1	78	100	0	42
	debljina sisa	g	93	-1	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	73	104	-1	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	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 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			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