

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 37
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 37
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	73	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	69	103	0	32
	fitnes	g	110	0	78	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	0	75	209	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	74	11.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	73	11.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	124	0	71	111	0	33
	randman	g	106	0	70	97	0	32
	klase mesa	g	113	0	68	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	106	0	33
	perzistencija	g	100	0	74	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	108	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	82	94	0	37
	mastitis	g	106	0	56	105	0	29
	ciste	g	101	0	61	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101		58	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	34
	vitalnost	g	111	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	109	0	36
	visina križa	g	115	0	74	113	0	35
	duljina leđa	g	111	0	68	111	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	67	106	0	33
	dubina trupa	g	107	0	66	104	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	34
	putice	g	92	0	65	103	0	32
	visina papaka	g	104	0	55	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	106	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 37
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 37
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	97	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	70	111	0	33
	susp. ligament	g	94	0	63	93	0	32
	dubina vimena	g	113	0	74	109	0	35
	duljina sisa	g	105	0	78	110	0	36
	debljina sisa	g	102	0	68	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	82	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	102	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		67	98		32

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 s rogovima