

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652099
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 274
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 274
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	122	0	70	119	0	38
	fitnes	g	113	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	0	75	822	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	74	16.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	73	21.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	70	117	0	38
	randman	g	120	0	70	114	0	38
	klase mesa	g	113	0	68	114	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	116	0	38
	perzistencija	g	107	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	102	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	82	102	0	43
	mastitis	g	98	0	57	97	0	33
	ciste	g	101	0	61	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	59	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	108	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	103	0	42
	visina križa	g	100	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	92	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	96	0	39
	putice	g	110	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	106	0	56	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652099
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 274
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 274
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	100	0	38
	susp. ligament	g	91	0	64	93	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	101	0	78	112	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	89	0	40
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	68	96	0	38

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 2511 i 2508
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova