

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 59
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 59
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	104	0	41
	fitnes	g	110	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	0	78	-5	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	77	-4.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	76	4.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	98	0	41
	randman	g	104	0	71	106	0	40
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	103	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	83	92	0	44
	mastitis	g	90	0	56	98	0	32
	ciste	g	102	0	61	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	99	0	40
	vitalnost	g	108	0	66	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	101	0	43
	visina križa	g	86	0	77	91	0	43
	duljina leđa	g	90	0	71	95	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	0	40
	dubina trupa	g	98	0	69	94	0	40
	položaj zdjelice	g	89	0	73	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	108	0	41
	putice	g	95	0	68	93	0	40
	visina papaka	g	96	0	57	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	100	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 59
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 59
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	95	0	40
	kut pred. vimena	g	93	0	72	105	0	41
	susp. ligament	g	95	0	66	99	0	38
	dubina vimena	g	88	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	109	0	80	111	0	44
	debljina sisa	g	107	0	71	109	0	41
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	67	110	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima