

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400853

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 15.09.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 827

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 827

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	34
	fitnes	g	98	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-39	0	79	-11	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	79	1.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	115	0	34
	randman	g	109	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	86	0	79	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	95	0	36
	mastitis	g	97	0	65	100	0	34
	ciste	g	103	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	109		67	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	97	0	36
	visina križa	g	93	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	35
	putice	g	91	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400853
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 827
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 827
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	87	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	100		35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima