

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): 01.04.2026
Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 837
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 648 / 837
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	101	0	81	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	37
	fitnes	g	97	0	84	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-68	0	86	23	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	85	0.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	84	1.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	85	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	114	0	37
	randman	g	107	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	95	0	38
	perzistencija	g	86	0	85	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	95	0	38
	mastitis	g	97	0	67	100	0	36
	ciste	g	103	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	92	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	95	0	38
	visina križa	g	91	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	94	0	37
	putice	g	91	0	73	94	0	37
	visina papaka	g	96	0	65	94	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	0	37

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): 01.04.2026
Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 837
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 648 / 837
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	100	0	37
	kut pred. vimena	g	91	0	77	95	0	37
	susp. ligament	g	96	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	86	0	80	92	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	105	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	100	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 2606 i 2604

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