

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650961
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 61
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	100	-1	32
	fitnes	g	114	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	4	85	390	-18	41
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.3	84	15.9	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0.9	82	10.2	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	84	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	82	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	97	-1	33
	randman	g	105	0	73	103	0	32
	klase mesa	g	101	0	72	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	0	31
	perzistencija	g	97	0	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	114	0	34
	protok mlijeka	g	84	0	85	92	0	34
	mastitis	g	111	2	61	108	1	28
	ciste	g	105	-1	65	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	95	1	32
	vitalnost	g	97	0	69	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	98	0	34
	visina križa	g	102	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	104	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	71	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	109	0	33
	putice	g	97	0	70	94	0	32
	visina papaka	g	101	-1	61	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650961
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 61
MG: A1A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	33
	susp. ligament	g	100	0	68	98	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	34
	duljina sisa	g	116	-1	82	112	-1	34
	debljina sisa	g	115	-1	72	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	72	104	-1	31

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 2608 i 2607
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima