

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): 01.12.2025
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 61
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	101	-1	32
	fitnes	g	115	2	81	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	-28	80	414	26	40
	dnevna kol. masti	g	10	1.5	79	11.9	5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.9	79	10.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	79	-0.06	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	-0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	98	-1	33
	randman	g	106	-1	73	104	-1	31
	klase mesa	g	101	0	72	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	0	31
	perzistencija	g	99	2	79	104	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	83	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	113	0	33
	protok mlijeka	g	84	0	85	92	0	34
	mastitis	g	109	0	60	106	-1	27
	ciste	g	105	0	64	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	70	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	95	0	32
	vitalnost	g	97	1	68	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	98	0	34
	visina križa	g	103	-1	78	99	-1	34
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	109	0	32
	putice	g	96	-1	69	93	-1	32
	visina papaka	g	102	0	60	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	0	32

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): 01.12.2025
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 61
MG: A1A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	103	1	73	101	0	33
	susp. ligament	g	99	0	67	98	0	31
	dubina vimena	g	100	-1	77	100	-1	34
	duljina sisa	g	116	0	81	113	0	34
	debljina sisa	g	116	1	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	98	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	3	70	106	2	30

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 2512 i 2511

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