

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): 01.08.2025
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 59
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	32
	fitnes	g	113	0	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-25	78	388	-13	34
	dnevna kol. masti	g	8.5	-0.3	77	6.9	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.7	77	11.6	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	77	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	33
	randman	g	107	-1	72	105	-1	31
	klase mesa	g	101	0	72	99	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	106	0	31
	perzistencija	g	97	1	78	102	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	1	78	113	0	33
	protok mlijeka	g	84	-1	84	92	-1	34
	mastitis	g	109	0	59	107	0	27
	ciste	g	105	0	63	102	1	29
	mimoća kod mužnje	g	98		62	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	70	103	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	95	0	32
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	99	-1	32
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	98	-1	33
	visina križa	g	104	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	102	1	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	74	109	0	32
	putice	g	97	0	69	94	0	32
	visina papaka	g	102	-1	59	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	98	1	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): 01.08.2025

Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 59

MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 59

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	101	0	33
	susp. ligament	g	99	1	67	98	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	77	101	0	34
	duljina sisa	g	116	0	81	113	0	34
	debljina sisa	g	115	1	72	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	104		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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima