

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): 01.04.2025
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 59
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	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	115	0	81	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	0	78	401	0	34
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	77	7.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	76	12.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	33
	randman	g	108	0	72	106	0	31
	klase mesa	g	101	0	71	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	106	0	30
	perzistencija	g	96	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	113	0	33
	protok mlijeka	g	85	0	84	93	0	34
	mastitis	g	109	0	58	107	0	27
	ciste	g	105	0	63	101	0	28
	mimoća kod mužnje	g	99		61	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	95	0	32
	vitalnost	g	96	0	67	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	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	101	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	109	0	32
	putice	g	97	0	69	94	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	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): 01.04.2025
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 59
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 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	32
	kut pred. vimena	g	102	0	73	101	0	32
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	116	0	81	113	0	34
	debljina sisa	g	114	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	103		29

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