

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 72
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 72
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	105	0	34
	fitnes	g	104	0	77	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	76	710	0	36
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	75	22.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	74	22.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	104	0	35
	randman	g	105	0	70	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	101	0	32
	perzistencija	g	105	0	75	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	104	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	81	96	0	36
	mastitis	g	93	0	53	98	0	27
	ciste	g	100	0	58	96	0	29
	mimoća kod mužnje	g	103		56	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	92	0	34
	vitalnost	g	99	0	65	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	94	0	35
	visina križa	g	91	0	76	95	0	36
	duljina leđa	g	91	0	70	96	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	68	95	0	35
	dubina trupa	g	98	0	67	100	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	71	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	117	0	71	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	111	0	34
	putice	g	97	0	66	97	0	34
	visina papaka	g	99	0	54	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	119	0	67	115	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 72
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 72
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	109	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	69	89	0	34
	susp. ligament	g	102	0	63	104	0	33
	dubina vimena	g	86	0	74	86	0	36
	duljina sisa	g	98	0	79	100	0	36
	debljina sisa	g	96	0	69	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		64	97		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima