

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): 01.12.2025
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 85
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 85
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-6	75	105	-5	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-7	85	109	-7	44
	indeks mesnatosti	g	104	-2	71	104	-1	34
	fitnes	g	104	0	78	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-4	81	101	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-341	78	341	-323	42
	dnevna kol. masti	g	13.5	-10	77	12.6	-8.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-9.9	76	12.8	-10.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.05	77	-0.02	0.06	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	76	0.01	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	-1	35
	randman	g	104	-2	71	103	-2	34
	klase mesa	g	103	-1	70	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	100	1	32
	perzistencija	g	103	-2	78	98	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	81	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	76	101	-2	36
	protok mlijeka	g	87	-3	82	92	-3	36
	mastitis	g	91	1	55	96	0	28
	ciste	g	101	-1	60	97	0	30
	mimoća kod mužnje	g	103	0	58	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	98	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	91	-1	34
	vitalnost	g	101	2	66	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	61	96	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	67	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-2	60	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	-2	79	90	-2	36
	visina križa	g	89	-1	77	94	0	37
	duljina leđa	g	89	-1	71	94	-1	36
	širina zdjelice	g	91	0	69	95	0	35
	dubina trupa	g	98	1	68	99	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	72	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	117	1	72	111	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	72	109	-1	35
	putice	g	97	0	67	97	0	35
	visina papaka	g	97	-2	56	98	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	119	0	68	113	-1	35

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): 01.12.2025
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 85
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 85
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	69	108	-1	35
	kut pred. vimena	g	89	-1	71	87	-1	35
	susp. ligament	g	100	-1	65	104	0	34
	dubina vimena	g	83	-2	75	84	-1	36
	duljina sisa	g	100	1	80	100	1	37
	debljina sisa	g	98	1	70	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	-2	76	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	82	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	67	96	-1	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima