

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): 01.08.2026
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 92
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 92
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	76	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	107	-2	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	104	0	35
	fitnes	g	105	1	79	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-69	81	286	-57	42
	dnevna kol. masti	g	11	-1.9	80	11.9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.4	-2.9	79	10	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	0	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	103	0	35
	randman	g	104	0	72	104	1	34
	klase mesa	g	103	-1	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	98	0	33
	perzistencija	g	103	1	81	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	101	0	36
	protok mlijeka	g	87	-1	83	92	0	37
	mastitis	g	93	2	57	95	-1	29
	ciste	g	100	-1	62	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	59	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	92	0	35
	vitalnost	g	101	0	66	95	1	33
	poremećaj plodnosti	g	96	1	63	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	80	90	0	36
	visina križa	g	89	-1	77	93	-1	37
	duljina leđa	g	89	0	71	94	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	70	96	0	36
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	72	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	0	73	110	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	72	110	0	35
	putice	g	97	-1	68	97	-1	35
	visina papaka	g	97	0	57	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	0	68	112	-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): 01.08.2026
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 92
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 92
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	108	0	35
	kut pred. vimena	g	87	-2	71	87	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	66	104	0	34
	dubina vimena	g	84	-1	76	85	0	36
	duljina sisa	g	98	-1	80	100	0	37
	debljina sisa	g	96	0	71	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	97	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	96	-1	33

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 2608 i 2607
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