

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659930
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200960835

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 470
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 470
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	101	0	43
	fitnes	g	109	-1	82	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	-46	82	257	-4	47
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	81	15.8	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	80	1.2	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.02	81	0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	80	-0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	92	0	43
	randman	g	109	0	75	107	-1	43
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	98	-1	41
	perzistencija	g	96	0	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	84	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	85	102	0	46
	mastitis	g	117	1	62	107	0	37
	ciste	g	100	-1	66	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	64	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	108	0	45
	visina križa	g	96	1	79	101	1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	99	-1	43
	dubina trupa	g	104	1	71	100	1	42
	položaj zdjelice	g	87	1	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	105	-1	43
	putice	g	104	-1	71	103	-1	42
	visina papaka	g	94	-1	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659930
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200960835

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 470
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 470
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	109	1	43
	susp. ligament	g	106	-1	69	110	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	101	-1	45
	debljina sisa	g	97	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	96	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	73	103	-1	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima