

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): 01.04.2026
Majka: HR 3200960835

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 447
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 339 / 447
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	-1	43
	fitnes	g	110	0	81	103	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	-31	81	261	-55	47
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.3	80	15.3	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-1	79	0.5	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	80	0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	92	-2	43
	randman	g	109	-1	74	108	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	99	0	40
	perzistencija	g	96	2	80	100	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	97	1	85	102	-1	46
	mastitis	g	116	3	61	107	2	36
	ciste	g	101	0	65	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	64	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	108	0	45
	visina križa	g	95	-1	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	-2	72	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	106	0	43
	putice	g	105	-1	70	104	0	42
	visina papaka	g	95	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	97	-1	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): 01.04.2026
Majka: HR 3200960835

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 447
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 447
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	1	42
	kut pred. vimena	g	110	0	74	108	-1	43
	susp. ligament	g	107	-1	69	110	-1	41
	dubina vimena	g	109	-1	78	110	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	102	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	71	104	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 2604 i 2601

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