

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711124
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201325544

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50265122
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 447
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 261 / 447
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	109	-1	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-61	81	303	-7	41
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.7	80	5	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-2.2	79	1.1	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	80	-0.08	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.11	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	94	0	34
	randman	g	105	-1	75	109	0	34
	klase mesa	g	104	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	107	-1	33
	perzistencija	g	106	2	80	109	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	86	106	0	36
	mastitis	g	114	4	62	108	3	30
	ciste	g	103	0	67	102	-1	32
	mimoća kod mužnje	g	97	1	66	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	111	-1	71	108	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	106	-1	36
	visina križa	g	80	0	79	89	-1	36
	duljina leđa	g	88	-2	74	95	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	94	1	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	92	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	100	0	35
	putice	g	101	-1	72	104	0	35
	visina papaka	g	96	1	64	96	0	33
dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	103	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711124
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201325544

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50265122
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 447
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 447
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	106	0	35
	susp. ligament	g	103	-1	70	104	-1	35
	dubina vimena	g	105	-1	79	104	-1	36
	duljina sisa	g	102	0	83	104	-1	36
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	73	105	0	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 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