

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201325544**

Datum rođenja: **05.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50265122**
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 438**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 438**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	107	1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	34
	fitnes	g	109	1	81	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	-5	79	489	-17	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	-0.3	79	13.3	0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	1.7	78	6.4	1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.03	78	-0.12	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	34
	randman	g	104	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	70	109	0	32
	perzistencija	g	107	-1	79	109	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	2	80	100	1	35
	protok mlijeka	g	116	1	86	107	-1	36
	mastitis	g	112	-1	60	106	-2	29
	ciste	g	103	1	65	103	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	97		64	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	71	104	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	111	-1	71	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	81	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	3	65	108	2	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	108	-1	35
	visina križa	g	82	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	92	1	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	1	35
	dubina trupa	g	95	1	71	99	2	35
	položaj zdjelice	g	94	1	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	76	102	0	35
	putice	g	101	1	71	104	0	34
	visina papaka	g	94	0	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	104	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): 01.08.2025
Majka: HR 0201325544

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50265122
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 438
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 438
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	99	2	35
	kut pred. vimena	g	107	0	75	107	-2	35
	susp. ligament	g	105	0	69	106	1	34
	dubina vimena	g	106	-1	78	105	-1	35
	duljina sisa	g	102	-1	82	104	-2	36
	debljina sisa	g	98	0	73	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	77	100	1	35
	čistoća vimena	g	106	-1	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	105		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 2508 i 2504
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