

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201553808**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201224100**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): **385 / 470**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 470**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	111	-1	82	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-20	80	208	-11	40
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0.4	80	-1.3	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0.3	79	-0.8	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	80	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	79	-0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	92	0	34
	randman	g	108	0	76	109	-1	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	72	106	-1	34
	perzistencija	g	113	0	80	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	103	-2	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	105	-1	35
	protok mlijeka	g	91	1	86	98	0	36
	mastitis	g	103	-1	62	101	-1	31
	ciste	g	102	0	67	102	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	34
	vitalnost	g	105	-1	71	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	101	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	104	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	102	0	35
	visina križa	g	95	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	93	-1	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	99	-1	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	93	-1	72	94	1	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	102	-1	35
	putice	g	112	0	71	108	0	34
	visina papaka	g	100	0	63	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201553808
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201224100

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 470
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 470
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	72	91	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	100	-1	34
	dubina vimena	g	113	-1	79	105	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	106	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 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