

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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201224100**

Datum rođenja: **07.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 428**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 428**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	34
	fitnes	g	113	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	78	394	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	78	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	77	2.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	77	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	93	0	34
	randman	g	108	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	109	0	31
	perzistencija	g	114	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	84	100	0	35
	mastitis	g	103	0	56	102	0	27
	ciste	g	103	0	62	104	0	29
	mimoća kod mužnje	g	101		61	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	0	34
	visina križa	g	95	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	95	0	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	92	0	70	92	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	34
	putice	g	112	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	101	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	101	0	33

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): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201224100**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 428**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 428**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	0	70	88	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	73	105	0	34
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	113	0	77	107	0	34
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	94	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	108		30

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 2505 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