

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494390**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **23.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **365 / 428**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 428**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	111	0	43
	fitnes	g	102	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	0	79	600	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	78	6.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	77	7.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	44
	randman	g	107	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	39
	perzistencija	g	107	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	85	107	0	46
	mastitis	g	89	0	58	99	0	34
	ciste	g	103	0	63	108	0	36
	mimoća kod mužnje	g	98		63	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	110	0	45
	visina križa	g	97	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	43
	putice	g	107	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494390**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **365 / 428**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 428**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	88	0	42
	kut pred. vimena	g	120	0	74	113	0	42
	susp. ligament	g	97	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	108	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	97		39

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