

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542564**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 399**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 399**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	100	0	41
	fitnes	g	108	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	0	74	455	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	73	5.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	73	5.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	90	0	41
	randman	g	112	0	72	106	0	40
	klase mesa	g	101	0	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	105	0	43
	mastitis	g	85	0	55	96	0	31
	ciste	g	103	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	96	0	40
	vitalnost	g	109	0	70	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	42
	visina križa	g	95	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	90	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	84	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	88	0	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	106	0	38
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	97	0	55	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	121	0	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	92	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	69	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542564**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 399**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 399**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	101	0	74	103	0	39
	duljina sisa	g	111	0	78	111	0	41
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	37

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima