

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201101557**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 113**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200751404**

Datum rođenja: **15.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 113**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	102	0	34
	fitnes	g	109	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	79	385	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	78	7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	78	11.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	97	0	34
	randman	g	102	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	85	96	0	35
	mastitis	g	101	0	63	98	0	33
	ciste	g	104	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	95	0	35
	visina križa	g	98	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	117	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	110	0	35
	putice	g	98	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	75	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 113

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 113

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	35

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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima