

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268514**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **398 / 477**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 477**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	96	0	37
	fitnes	g	100	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-137	0	79	246	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	17.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	78	5.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	79	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	37
	randman	g	99	0	75	98	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	95	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	0	40
	mastitis	g	97	0	64	97	0	36
	ciste	g	103	0	68	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	91		66	94		37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	39
	visina križa	g	100	0	79	101	0	39
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	39
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	108	0	39
	putice	g	106	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268514
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 477
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 477
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	96	0	39
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	38
	dubina vimena	g	111	0	78	102	0	39
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		73	105		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima