

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): **397 / 474**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 474**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	96	0	37
	fitnes	g	100	0	82	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	0	79	266	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	79	18.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	78	6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	79	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	0	37
	randman	g	100	0	75	98	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	102	0	38
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	95	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	0	40
	mastitis	g	96	0	63	97	0	36
	ciste	g	101	0	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	99	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	99	0	72	101	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	75	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	108	0	39
	putice	g	107	0	71	105	0	38
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	0	39
	kut pred. vimena	g	97	0	75	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): **397 / 474**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 474**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	38
	dubina vimena	g	111	0	78	102	0	39
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	39
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	92	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	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 2502 i 2501
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