

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201506513**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 450**
 MG: **F1H+- TPH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200342179**

Datum rođenja: **06.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 450**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	76	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	103	0	36
	fitnes	g	99	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	0	78	-145	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7	0	77	-2.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	77	0.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	36
	randman	g	100	0	74	98	0	36
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	97	0	35
	perzistencija	g	88	0	78	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	84	97	0	38
	mastitis	g	114	0	59	112	0	31
	ciste	g	101	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	93	0	37
	visina križa	g	91	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	37
	dubina trupa	g	102	0	70	108	0	36
	položaj zdjelice	g	81	0	74	84	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	36
	putice	g	101	0	69	97	0	36
	visina papaka	g	98	0	59	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	97	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	73	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201506513

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 450

MG: F1H+- TPH+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 450

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	102	0	36
	dubina vimena	g	96	0	77	92	0	37
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	38
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	36

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 2501 i 2412

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH1	FH1	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		