

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201562876**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **465 / 2097**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201250354**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 2097**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	106	0	36
	fitnes	g	113	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	79	517	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	12.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	77	14	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	110	0	36
	randman	g	110	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	108	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	100	0	38
	mastitis	g	124	0	59	109	0	30
	ciste	g	103	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	110	0	37
	visina križa	g	105	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	109	0	73	107	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	72	103	0	37
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	88	0	36
	putice	g	98	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	84	0	72	94	0	36
	kut pred. vimena	g	125	0	74	115	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 2097

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 2097

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	96	0	36
	dubina vimena	g	119	0	78	110	0	37
	duljina sisa	g	100	0	82	108	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	93	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima