

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646556**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 14**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **21.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 14**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	101	0	38
	fitnes	g	116	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	75	593	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	74	10.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	73	16.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	104	0	38
	randman	g	102	0	70	99	0	38
	klase mesa	g	106	0	68	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	75	117	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	43
	mastitis	g	113	0	57	111	0	32
	ciste	g	108	0	61	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	103		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	38
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	108	0	42
	visina križa	g	99	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	95	0	39
	putice	g	100	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646556
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 14
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 14
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	99	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	97	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima