

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): **2 / 14**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **21.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 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	119	-1	75	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	-4	72	97	-3	40
	fitnes	g	117	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-3	77	575	-19	43
	dnevna kol. masti	g	10.9	1.3	77	10.5	0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.2	76	16.1	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	77	-0.15	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	73	101	-2	41
	randman	g	99	-2	72	96	-2	40
	klase mesa	g	103	-2	71	98	-2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	69	114	1	38
	perzistencija	g	100	-1	77	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	81	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	123	-2	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	99	-1	83	101	0	44
	mastitis	g	116	2	58	111	0	33
	ciste	g	108	0	62	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	61	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	68	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	103	-1	39
	vitalnost	g	104	0	67	104	1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	108	0	43
	visina križa	g	100	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	98	0	69	104	1	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	104	0	67	104	1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	99	1	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	95	-1	39
	putice	g	98	-1	66	101	-1	37
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	67	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	109	1	38

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): 2 / 14
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	105	-1	71	106	0	38
	susp. ligament	g	98	-1	65	103	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	75	99	0	40
	duljina sisa	g	90	1	79	95	0	42
	debljina sisa	g	93	1	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	106	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	99	-1	40
	čistoća vimena	g	102	-1	68	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	69	103	1	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 2512 i 2511
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