

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **21.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 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	seleksijski indeks	g	120	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	100	-1	39
	fitnes	g	117	1	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	80	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-10	75	594	1	40
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.7	74	10.1	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0.8	74	16.6	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	74	-0.17	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	72	103	-1	40
	randman	g	101	-1	71	98	-1	39
	klase mesa	g	105	-1	70	100	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	101	-1	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	125	0	75	116	-1	41
	protok mlijeka	g	100	-1	83	101	-1	43
	mastitis	g	114	1	57	111	0	33
	ciste	g	108	0	62	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	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	101	-1	62	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	108	0	42
	visina križa	g	100	1	75	103	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	69	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	71	98	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	72	96	1	39
	putice	g	99	-1	66	102	0	36
	visina papaka	g	104	-1	57	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	108	-1	37

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **21.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	98	1	74	99	0	40
	duljina sisa	g	89	-2	79	95	-1	42
	debljina sisa	g	92	-1	68	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	2	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		68	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 2508 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