

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652055**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 146**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201342884**

Datum rođenja: **25.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 146**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	111	0	38
	fitnes	g	113	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	75	590	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	74	13.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	73	13.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	106	0	38
	randman	g	108	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	107	0	69	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	83	112	0	43
	mastitis	g	100	0	56	109	0	32
	ciste	g	103	0	61	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	110		60	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	0	40
	vitalnost	g	102	0	69	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	42
	visina križa	g	96	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	71	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	94	0	39
	putice	g	104	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	108	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652055
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201342884

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 146
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	103	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	108	0	68	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima