

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): **53 / 145**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 6201342884**

Datum rođenja: **25.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 145**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	112	0	38
	fitnes	g	114	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	74	606	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	74	14.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	73	13.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	107	0	38
	randman	g	110	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	108	0	68	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	114	0	36
	perzistencija	g	104	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	82	112	0	43
	mastitis	g	101	0	55	110	0	31
	ciste	g	105	0	60	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	100	0	67	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	108	0	42
	visina križa	g	95	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	94	0	38
	putice	g	103	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	96	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	70	107	0	38

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): 53 / 145
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201342884

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 145
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	108	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	100	0	78	105	0	41
	debljina sisa	g	107	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	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 2503 i 2502
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