

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652480**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 145**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 4201382323**

Datum rođenja: **14.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 145**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	113	0	37
	fitnes	g	105	0	77	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	0	74	314	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	73	23.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	72	12.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	113	0	38
	randman	g	111	0	69	111	0	37
	klase mesa	g	110	0	67	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	100	0	35
	perzistencija	g	107	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	101	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	81	113	0	43
	mastitis	g	111	0	52	110	0	29
	ciste	g	102	0	58	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	104	0	39
	vitalnost	g	98	0	65	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	103	0	41
	visina križa	g	105	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	111	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	103	0	36
	dubina trupa	g	100	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	98	0	37
	putice	g	105	0	64	101	0	35
	visina papaka	g	107	0	53	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	95	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	68	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 145
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 145
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	92	0	34
	dubina vimena	g	107	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	110	0	77	107	0	41
	debljina sisa	g	104	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	101	0	38
	čistoća vimena	g	94	0	65	97	0	36

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