

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646607**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 25**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201268649**

Datum rođenja: **23.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 25**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	82	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	103	0	38
	fitnes	g	107	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1214	0	74	738	0	40
	dnevna kol. masti	g	31.5	0	73	28.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	0	72	23	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	99	0	38
	randman	g	95	0	69	101	0	37
	klase mesa	g	102	0	67	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	104	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	116	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	81	96	0	43
	mastitis	g	103	0	53	110	0	31
	ciste	g	101	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	97	0	38
	vitalnost	g	92	0	65	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	99	0	42
	visina križa	g	91	0	74	91	0	40
	duljina leđa	g	94	0	67	94	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	66	94	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	69	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	101	0	38
	putice	g	103	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	98	0	54	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	100	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	69	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646607
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 25
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 23.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 25
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	94	0	73	98	0	39
	duljina sisa	g	87	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	112	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	66	96	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 2502 i 2501
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