

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201767357**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći **SI (GZW): 152 / 230**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201013905**

Datum rođenja: **12.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 186 / 230**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	2	73	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	83	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	101	0	38
	fitnes	g	114	1	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	80	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	2	74	590	-65	40
	dnevna kol. masti	g	12.6	1	74	10.1	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0.5	73	10.4	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	74	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.11	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	99	0	38
	randman	g	99	0	70	102	1	38
	klase mesa	g	97	1	69	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	122	-1	38
	perzistencija	g	99	0	74	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	80	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	108	-1	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	102	0	43
	mastitis	g	115	2	57	113	1	33
	ciste	g	103	-2	61	102	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	79	93	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	109	1	40
	vitalnost	g	103	2	69	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	2	62	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	77	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	60	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	1	80	105	0	42
	visina križa	g	114	1	74	103	0	40
	duljina leđa	g	113	1	68	105	1	37
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	105	1	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	105	0	39
	putice	g	108	2	65	103	0	36
	visina papaka	g	108	1	56	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	102	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	70	102	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201767357
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 230
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 230
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	64	100	0	35
	dubina vimena	g	115	-1	74	112	0	40
	duljina sisa	g	112	0	78	104	-1	41
	debljina sisa	g	109	1	68	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	91	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	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 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova