

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201711179**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 545**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201494586**

Datum rođenja: **29.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 545**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	97	0	39
	fitnes	g	128	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	75	261	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	74	9.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	73	12.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	104	0	39
	randman	g	93	0	71	96	0	39
	klase mesa	g	90	0	69	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	80	122	0	42
	broj somatskih stanica	g	126	0	75	120	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	83	98	0	43
	mastitis	g	125	0	58	117	0	32
	ciste	g	104	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	117	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	119	0	60	116	0	34
	skupna ocj. vime	g	126	0	80	117	0	42
	visina križa	g	100	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	92	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	38
	putice	g	108	0	66	108	0	36
	visina papaka	g	108	0	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	121	0	70	117	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711179
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 545
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 545
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	101	0	35
	dubina vimena	g	116	0	74	115	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	105	0	41
	debljina sisa	g	91	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova