

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 3609
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 3609
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	0	74	135	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	83	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	115	0	39
	fitnes	g	117	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	81	133	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1012	0	75	863	0	40
	dnevna kol. masti	g	35.4	0	74	30.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	73	28.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	114	0	39
	randman	g	114	0	71	116	0	39
	klase mesa	g	110	0	70	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	117	0	37
	perzistencija	g	110	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	111	0	43
	mastitis	g	115	0	57	105	0	33
	ciste	g	103	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	112	0	42
	visina križa	g	92	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	92	0	68	97	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	108	0	39
	putice	g	99	0	65	93	0	36
	visina papaka	g	103	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 3609
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 3609
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	107	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	70	104	0	38
	susp. ligament	g	110	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	100	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	83	0	68	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	73	112	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	106	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima