

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631567
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201437828

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 428
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 428
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	98	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	34
	fitnes	g	107	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	78	360	0	35
	dnevna kol. masti	g	-18.7	0	77	-4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	77	0.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	77	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	94	0	34
	randman	g	108	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	107	0	30
	perzistencija	g	111	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	0	35
	mastitis	g	107	0	56	101	0	27
	ciste	g	104	0	62	104	0	28
	mimoća kod mužnje	g	99		62	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	105	0	34
	visina križa	g	103	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	98	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	101	0	34
	dubina trupa	g	97	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	101	0	34
	putice	g	112	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	105	0	59	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631567
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201437828

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 428
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 428
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	83	0	70	86	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	118	0	77	111	0	34
	duljina sisa	g	114	0	81	110	0	35
	debljina sisa	g	109	0	72	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	99	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	107		30

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 2505 i 2504
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