

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 811
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 811
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	43
	fitnes	g	116	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	0	79	555	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	79	13.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	78	22.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	43
	randman	g	101	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	105	0	46
	mastitis	g	114	0	63	99	0	38
	ciste	g	99	0	68	98	0	40
	mimoća kod mužnje	g	103		64	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	109	0	45
	visina križa	g	105	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	121	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	98	0	43
	putice	g	97	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 811
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 811
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	100		41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima