

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751550
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0956255173

Datum rođenja: 18.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 33
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 33
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	116	0	38
	fitnes	g	119	0	79	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	76	430	0	41
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	75	22	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	74	19.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	107	0	38
	randman	g	119	0	71	116	0	38
	klase mesa	g	112	0	70	112	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	103	0	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	117	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	88	0	44
	mastitis	g	112	0	58	111	0	33
	ciste	g	103	0	62	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		61	94		34
	plodnost	g	113	0	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	102	0	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	101	0	43
	visina križa	g	103	0	76	97	0	42
	duljina leđa	g	98	0	70	95	0	39
	širina zdjelice	g	92	0	69	92	0	39
	dubina trupa	g	92	0	68	88	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	72	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	105	0	40
	putice	g	104	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	58	99	0	33
dulj. pred. vimena	g	94	0	68	92	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751550
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0956255173

Datum rođenja: 18.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 33
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 33
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	94	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	72	101	0	39
	susp. ligament	g	109	0	65	103	0	37
	dubina vimena	g	110	0	76	110	0	41
	duljina sisa	g	108	0	80	99	0	43
	debljina sisa	g	103	0	70	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	76	0	84	86	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	69	95	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		69	96		38

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