

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 919
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 919
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	107	0	44
	fitnes	g	101	0	85	95	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	97	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	83	368	0	47
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	82	11.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	82	11.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	82	-0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	110	0	44
	randman	g	105	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	96	0	43
	perzistencija	g	86	0	82	88	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	100	0	47
	mastitis	g	102	0	68	98	0	40
	ciste	g	96	0	71	93	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98	0	69	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	75	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	106	0	46
	visina križa	g	101	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	108	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	75	111	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	91	0	44
	putice	g	97	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 919
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 919
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	106	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	101	0	42
	dubina vimena	g	112	0	81	100	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	97	0	76	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	95	0	43

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 2607 i 2606
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova