

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201767369**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **479 / 848**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 634929974**

Datum rođenja: **20.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 11 8615 869 HILUX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **558 / 848**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	106		76	105		43
	fitnes	g	95	-1	84	94	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-7	81	279	5	45
	dnevna kol. masti	g	14.3	0.5	80	10.9	0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.3	80	12.4	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114		77	110		43
	randman	g	98		76	100		42
	klase mesa	g	104		75	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	96	-1	42
	perzistencija	g	89	-2	81	90	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	86	103	-2	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	101	-2	45
	protok mlijeka	g	116	0	88	103	0	47
	mastitis	g	104	0	65	105	0	38
	ciste	g	91	-1	69	93	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	92	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	103	-1	44
	vitalnost	g	90	-1	73	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	84	112	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	87	-1	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	113	0	46
	visina križa	g	114	0	81	111	0	47
	duljina leđa	g	114	-1	76	113	-1	45
	širina zdjelice	g	115	0	75	113	0	44
	dubina trupa	g	110	0	74	107	0	44
	položaj zdjelice	g	106	-1	78	109	1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	78	94	0	44
	putice	g	94	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	110	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	95	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767369
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubračići SI (GZW): 479 / 848
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 634929974

Datum rođenja: 20.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 11 8615 869 HILUX
Rang po polubračići ESI (OEZW): 558 / 848
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	106	1	42
	dubina vimena	g	106	0	81	112	0	46
	duljina sisa	g	87	-1	84	87	0	47
	debljina sisa	g	102	0	76	93	0	45
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	107	0	46
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	106	1	45
	čistoća vimena	g	108	1	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	98		42

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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima