

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652056**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 866**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201466966**

Datum rođenja: **30.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 866**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	0	43
	fitnes	g	98	-1	84	98	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	22	81	27	-3	46
	dnevna kol. masti	g	10.2	0.3	81	2.3	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	1	80	3.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	81	0.02	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	43
	randman	g	105	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	100	0	42
	perzistencija	g	97	-1	81	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	112	1	87	109	0	46
	mastitis	g	95	-2	64	101	-1	38
	ciste	g	89	0	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	95	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	98	0	73	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	107	-1	45
	visina križa	g	108	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	107	1	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	112	1	73	111	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	105	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	89	-1	43
	putice	g	95	0	72	97	-1	42
	visina papaka	g	104	0	64	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	73	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	73	94	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652056
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 866
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 866
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	108	-1	43
	susp. ligament	g	105	1	71	98	0	41
	dubina vimena	g	120	0	79	110	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	83	95	0	45
	debljina sisa	g	104	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	95	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	101	1	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 2512 i 2511
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 bez rogova