

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201865595**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 58**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201400697**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 58**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	128	0	70	116	0	38
	fitnes	g	107	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	0	75	937	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	75	21.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	74	23.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	122	0	71	114	0	38
	randman	g	120	0	70	112	0	38
	klase mesa	g	121	0	69	112	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	111	0	75	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	83	109	0	43
	mastitis	g	97	0	57	101	0	32
	ciste	g	97	0	62	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	91		60	92		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	100	0	68	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	42
	visina križa	g	93	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	94	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	91	0	39
	putice	g	108	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201865595**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 58**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201400697**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 58**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	100	0	38
	susp. ligament	g	95	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	100	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	100		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima